**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
09/693,803	HEIDEMAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Juliana K. Kang	2874	

7	Rejected
II	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected	
1	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		Ц_	<b>.</b>				3		Щ.		-		-				-	J	ш			_
	aim	im Date							1	Claim			Date							_		
		-	г		_	Jau	-	т	_	т-		Ulá		<del> </del>				Jau	<del>-</del>	_	г—	Т
Finat	Original	3/11/04	12/10/04									Final	Original									
لِيِّ ا		3,	12									<u> </u>	L									
	1	_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	L		<u> </u>			51				L		_	_	_	Ļ
	2			_	L	L.	L	L	L	<u> </u>			52	Ц			╙	Ш	<u> </u>		L	L
	3	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L			53	Ш	_		╙		╙	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	4	Ŀ	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	L			54	Ш			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	5	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ			55	Ш		_	<u> </u>		<u> </u> _	_	_	Ļ
<u> </u>	6	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			56				_		_	_	<u> </u>	Ļ
	7	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			57	H			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	8	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	_	⊢	_	⊢	⊢			58	Н			┡		┡		<u> </u>	╀
<u> </u>	9	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	-	├	-	_	ļ			59	Н		_	<u> </u>	-	_	$\vdash$	_	╀
<u> </u>	10	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	⊢	⊢	⊢	<u> </u>			60	Н		_	<b> </b> _	_	┡		_	╄
<u> </u>	11	-		<u> </u>	├		<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>			61	Н		_	<u> </u>	_	-	_	_	╀
<u> </u>	12	<u> </u>	├	<del> </del>	├-	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$			62	$\vdash$		_	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	╀
<u> </u>	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	Ь—	├	<del> </del>	$\vdash$			63	Н	_	_	$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	+
ļ	14 15	=	=	⊢	⊢	<u> </u>	┢	-	⊢	⊢			64 65	$\vdash \vdash$		_	$\vdash$	H	├	-	⊢	╀
<b></b>		=	=	⊢	⊢	-	⊢	├	├	⊢				Н			⊢	<b>—</b>	<u> </u>	-	-	╀
-	16 17	⊢	⊢	┝	⊢	-	┢	-	┝	⊢			66 67	Н					⊢	_	├-	╀
<u> </u>		├-	<u> </u>	├	-		⊢	⊢	⊢	┝				Н			-	_	-	-	-	╀
<u> </u>	18 19	├-	-	├—	<del> </del>	┝	⊢	┝	⊢	⊢			68 69	Н	_	_	⊩		├—		_	╀
-		=	=		<del> </del>	<del> </del>	├	⊢	⊢	$\vdash$			70	Н		_	⊢	_		├	<del> </del>	╀
-	20 21	Ë	<u> </u>	-	├		-	$\vdash$	⊢	┢			71	Н			⊢	-	-	├		╁
	22	⊢	-	$\vdash$	⊢	H	⊢	-	⊢	$\vdash$			72	$\vdash$			├	-	⊢	├	⊢	╀
	23	┢	-	-	⊢	-	<del> </del>	┢	├				73	Н		_	⊢	$\vdash$	⊢	├	┝	╁
-	24	-	=	-	├	⊢	₩	┢		┢			74	Н			⊢	-	├-	┢	┢	╀
<u> </u>	25	✓	┝ <u></u>	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$	-			75	Н		_	┢	┢	├	┢╌	-	╁
	26	✓	0	⊢	$\vdash$		┢	-	⊢	┢			76	$\vdash$		_		-	$\vdash$	├	⊢	╁
-	27	V	0	┢	$\vdash$	-	┢╌	╌	┢	⊢			77	$\vdash$					$\vdash$		$\vdash$	╁
<del>                                     </del>	28	V	6	┢	$\vdash$	_	┢┈	├一	├	┝			78	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	H
	29	V	6	-		$\vdash$	-	⊢	⊢	$\vdash$			79	Н	_	_	_	-	┢		┝	t
	30	V	ö	-	┢	-	$\vdash$	H					80	H		_	-		┝		┝	H
	31	V	0	$\vdash$	┢	┢	-	⊢	$\vdash$				81	$\vdash$			-	$\vdash$	┢╌		-	t
	32	V	1	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$		$\vdash$			82	Н			-		┢	-	┢	t
	33	V	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			83	H			<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	t
	34	V	=	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	84	$\vdash \vdash$			T	$\vdash$	$\vdash$		Н	t
	35	V	=	<del> </del>	<del>                                     </del>		T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			85	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	一	t
	36	Ĭ	=	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			86	$\vdash$				Т	$\vdash$		一	t
	37	Ť	=	Т		Г	$\Box$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>			87	П			$\vdash$		<del>                                     </del>	Т	_	t
	38	$\Box$	<b>√</b>	Т	一	Т		$\vdash$		T			88	$\Box$		_	T		T			t
	39		=	$\vdash$	┌─	Г	Т	Г	Т	Т			89	П					Т	T		t
	40		=		1	Г	$\Box$						90	Н		_	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	Т	T
	41		=			Γ		Г		Г			91	$\Box$	-	-	Ι_			Г	Г	T
	42		=	Π		Г				Г			92	П						<u> </u>	Г	T
	43		<b>√</b>	Γ			Г	Г		Г			93	П		_		Г	Г	Г	Г	F
	44		=			Г	Γ	Г					94	$\Box$							П	Γ
	45		=										95	$\Box$				Г			Г	Γ
	46												96									Γ
	47		ı										97	П								Γ
	48		II										98			_						Γ
	49												99									Γ
	50												100						$L^-$			Γ
				_																		_

		ı —				<b></b>	_					
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51											
	52											
	53						Г					
	54											
	55											
	56											
L	57		_	_			L					
	58		_		Ш	_			<u> </u>			
	59		_	<u> </u>	L.	<u> </u>		_	_	<u> </u>		
<u> </u>	60			L	L_				L_	_		
<u></u>	61		<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	_	_	_		
-	62	_	_	_	L		_		<u> </u>	_		
	63	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	64	_	<u> </u>	<u> </u>	H				<u> </u>	<u> </u>		
	65 66		<u> </u>	⊢	-	_	<u> </u>		-			
-	67			-	-		⊢	_	⊢	├		
	68	-	-	-	<del> </del>	-	-		-			
	69	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢		┝	-	-			
$\vdash$	70		$\vdash$	⊢	┢	_	-	├	┝	├─		
	71		$\vdash$	$\vdash$	┢╾		-	-	-	-		
	72	-	-	-	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	73		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	73 74											
	75				Г							
	76											
	77											
	78						$ldsymbol{ld}}}}}}$			·		
L	79			L			<u>.                                    </u>		<u> </u>	_		
<u></u>	80			L	<u> </u>							
<u></u>	81		L	ldash			_		_	_		
<u> </u>	82	<u> </u>	<u> </u>	L	L		_			L		
<u> </u>	83	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	_		_	_		
-	84 85	_	-	┝	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	86	H	H	-			-		<u> </u>			
-	87		⊢	⊢	┝	-		_				
$\vdash$	88	$\vdash$	-	├─	-	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	89	Н					$\vdash$		-			
$\vdash$	90	Н		<del>                                     </del>	-				$\vdash$	$\vdash$		
	91		-	$\vdash$	_					_		
	92		Г			Г	_	_		Г		
	93		Г				Г					
	94											
	95											
	96		匚									
	97											
	98	<u> </u>	<u>L</u>	L	Ц.		_		<u> </u>			
	99	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$\vdash$	lacksquare	L	<u> </u>		_	_		
1	1100											

Cla	Date									
- 01	$\vdash$	_			<u> </u>	Ĺ	Γ	F	П	
Final	Original									
	101 102									
	102		<u> </u>	L	_	L	_	_		Ш
	103	_	-	-		<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	Н
	104		-			-	-	┝	<u> </u>	Н
	103 104 105 106			Н	Н	$\vdash$	_	_		
	107									
	108									·
	109		L	<u> </u>			_		L	Ш
	110	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_		_	-
	111					┝	_	-	<u> </u>	Н
	111 112 113	—	-	$\vdash$	-	⊢	_	-	┝	Н
	114	Н	Т		П	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$
	115									
	114 115 116									
	117			<u> </u>		<u> </u>				
	118		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_		<u> </u>	
	119		_		-		_			
	121		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	122					Н				Н
	123			$\vdash$			Т			П
	124									
	125			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>	Ш
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132		_	ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	L	Н
<u> </u>	127		⊢	<u> </u>	-	├	_	┝	⊢	-
	129	-		$\vdash$	$\vdash$	┝	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	130			<u> </u>		1		1		H
-	131								l	
	132									
	133 134 135	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		L	Щ
	134		H	_	H	┡		-	<b></b>	Н
	136			-				-	⊢	Н
	136 137 138	_		-	_	┢		Н	Н	
	138	_						_		
	139									
	140		oxed						L	Ш
	141			<u></u>		ļ	_	_	<u> </u>	Ш
	142 143	_	-	$\vdash$	H	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	143		-	-	-		<del> </del>	⊢		$\vdash$
	145		$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	_	Н		Н
	146	_	Г	П		_	_			H
	147									
	148								$\Box$	Ш
	149	Щ	L	_		<u> </u>	ļ		L	Ш
L!	150		L	L	L	L			L_	Ш